**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/791,299 Examiner

Justin Y. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSMER ET AL.

Art Unit

2617

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim											 								
1   V   S1   S2   S3   S5   S53   S53   S5   S6   S6   S5   S5   S6   S6   S7   S5   S6   S6   S7   S5   S6   S7   S7   S8   S8   S9   S9 <td< td=""><td colspan="2">Claim</td><td></td><td>_</td><td></td><td>[</td><td>Date</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>Cla</td><td colspan="5">Claim Date</td><td>•</td></td<>	Claim			_		[	Date	9				Cla	Claim Date					•	
S2	Final	Original	6/21/07									Final	Original						
S2		1	1	1			$\vdash$						51	Ħ					
S3		2	i	T			_				1		52	$\Box$	T		_	_	$\Box$
4   5     5   5     6   6     7   7     8   8     9   59     10   60     11   60     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     411   91		3	П	$\vdash$	_								53						П
5   6     7   55     8   57     8   58     9   60     11   61     11   62     13   63     14   64     15   66     17   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   78     80   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94  <		4	1	$\vdash$									54						П
6   7   1   56   57   58   59   10   60   60   61   61   62   63   63   63   63   63   63   63   63   64   64   64   65   66   66   67   66   67   68   68   69   70   71   71   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   78   80   80   80   80   80   80   80   80   81   81   82   82   82   83   83   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   85   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86		5	П										55						
7   8     8   9     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   95     45   96     46   97				T		_	$\vdash$	_	_					T					
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96		7	1	$\vdash$	_								57	$\neg$		$\overline{}$			П
9   10   59     10   60   61     11   62   63     13   63   64     15   65   65     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   77   78     29   79   80     31   81   82     33   83   84     35   86   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   94   95     46   96   97     48   99   99				$\vdash$	_								58						П
10		9	T						Г										П
11   12   61   62   63     13   63   64   65   65   66   67   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   71   72   72   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   78   78   79   79   30   80   81   81   81   81   82   33   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84 <t< td=""><td></td><td>10</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></t<>		10	П											П					П
13			П										61						
14		12	П										62						П
15			П								1 1		63						
15		14	Π.																П
16   17   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   77     28   78   79     30   79   80     31   81   81     32   82   83     33   83   84     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     43   93   94     44   94   95     46   96   97     47   97   97     48   99   99			П	$\vdash$															П
17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99																			П
18   19   68     19   70     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			П																
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   76     28   79     30   79     30   79     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   98     48   99     49   99			П			Г		Γ											П
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   96     48   99     49   99			T	$\vdash$					_								_	_	
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98	-		17										70						П
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				$\vdash$				·					71	П			Γ		П
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			П																
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Ħ										73				Г	Г	
25   75     26   76     27   77     28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		24	П										74						
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			П																
27 77   28 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			T	Γ									76	П			Г		
28 78   29 80   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27	П	$\vdash$		Τ		_											
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		28	П					_											
30			Π								1								
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			¥								1								
32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99											1		81						
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32	Г	T			Г				1		82						
35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\Box$	33						Γ					83						П
35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34			Γ		Г				ì '		84	П					
37 87   38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35											85						
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36									) ,						Г		
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											]		87						
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Π							]							Ī	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39											89						
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40									]		90						
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41									]		91						
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42									]		92						
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43									]		93						
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						L							94						
46		45											95						
48 98 99 99		46											96						
49 99 99		47											97						
49				匚															Ш
50			_	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$			99	$\square$			<u> </u>		
	L	50					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	 ]	L	100	Ш				·	

Cla				[	Date					
										Г
<u>m</u>	Original									
Final	ij									
-	Ō									
	51									
<b>—</b>	52		$\vdash$	-					_	-
$\vdash$	53		$\vdash$	-						
	53	_	┝	-				_	—	_
	51 52 53 54 55		-	_		$\vdash$				
	56	_	_	<u> </u>	_			_		
	56 57	<del>-</del> -		_		$\vdash$				
$\vdash$	50					-				
	58 59 60 61		$\vdash$					_		
	59		$\vdash$	$\vdash$				_		
-	61			-						
-	62	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$		_	$\vdash$	
-	62 63		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				_	-
$\vdash$	64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		—	-	
-	64 65			-	$\vdash$	$\vdash$			-	-
-	66		-					_		
	67			_	_	-				
	67	_	⊢	<u> </u>		H		_		_
	68		<u> </u>			<u> </u>				
	69	_	_							
	70 71 72	_	_					_		
<u></u>	71			_		<u> </u>				<u> </u>
	72				_	_	_	_		_
	73 74 75 76 77 78 79		<u> </u>							
	74	<u> </u>	_		_	<u> </u>		_		
	75				╙	_	_			L
	76				<u> </u>					<u> </u>
	77				_	_				
	78				ļ					<u> </u>
	79		<u> </u>							
$\vdash$	80		_			_			_	_
	81 82	_	_	_	ldash	_	_		_	_
	82	ļ			<u> </u>		_			_
	83	_	_				_		<u> </u>	<u> </u>
	84 85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b> </b>	ļ	ļ
	85	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	86	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>		<u> </u>	_
<u></u>	87	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	88	<u> </u>		<u> </u>				L		
	89	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>			<u> </u>
<u></u>	90	<u> </u>	ļ		<u> </u>	L.,	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>
<u></u>	91	<u> </u>	<u> </u>	L_	$ldsymbol{f eta}$	_	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	92									_
	93		١.		_		_			_
<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	95		<u> </u>	<u> </u>			Ш			_
<u></u>	96	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_		_	_
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	L_	<u> </u>
<u> </u>	98	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	99	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100	ı	I .	i i	ı	l ·	i	i	1	ı

Cla	Date										
ਲ	Original										
Final	rigi										
ш.	ō										
	101	-			-	-	_			$\vdash$	
	101	$\vdash$				$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	
	102 103 104	L	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	_	-	Ш	
	103					_	_			Ш	
	104			_		ļ				Щ	
	105 106					<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	106										
	107									L	
	108										
	109										
	110 111										
	111										
	112										
	113										
	114									П	
	115	П	$\Box$				Г		П	М	
	116	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$			Н	
	116 117		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	
	118	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н	
	110	-	-	Ь—	-	$\vdash$	<del> </del>	—		Н	
	119 120				<u> </u>	-	<u> </u>			-	
	120		_		$\vdash$	H	_			Н	
<u> </u>	121 122 123	L	_	_	_		_		_	_	
	122				_						
	123			_	_					Щ	
	124 125 126				L				L		
	125										
	126										
	127 128 129 130 131										
	128										
	129					Г				П	
	130				_						
	131	$\vdash$							$\vdash$		
	132										
	132 133		一	<u> </u>	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del></del>		П	
	134	$\vdash$			$\vdash$	T				Н	
-	135	<del> </del>			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_		$\vdash$	
	136	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	
	135 136 137	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	
	138	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	138 139	<del> </del>			<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	
	140	H	<u> </u>	ļ	├	├	ļ		-	$\vdash$	
			<u> </u>	—			<u> </u>			$\vdash$	
	141	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	Н	
	142	$\vdash$	_	_	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	Н	
	143	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		$\vdash$	Ш	
	144	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
	145	L				L				Ш	
	146	$ldsymbol{f eta}$	L	<u>L</u>	<u> </u>		L		L_		
	147	<u> </u>	L	L_	<u> </u>			<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	148	igspace		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		oxdot	Ш	
	149		<u> </u>				<u> </u>			L	
	150										
	150										